

产品介绍



该产品由高性能压力传感器作为测量元件，通过压力传感器，把与液位深度成正比的液体静压力准确测量出来，并经过专门信号调理电路转换成标准（电流或电压）信号输出，建立起输出信号与液体深度的线性对应关系，实现对液体深度的精确测量。产品精度高、体积小、使用方便，直接投入液体中，即可测量出变送器末端到液面的液位高度。适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的水位或液位测量与控制。

产品特点

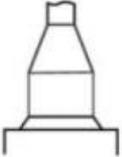
- 采用高精度过载能力的充油扩散硅芯体
- 卓越的抗腐蚀、抗磨损性能
- 内置温度补偿，支持Modbus-485通信协议（智能型）
- 顶部不锈钢帽可拆卸，既可防止膜片的意外损伤，又便于定期清洗

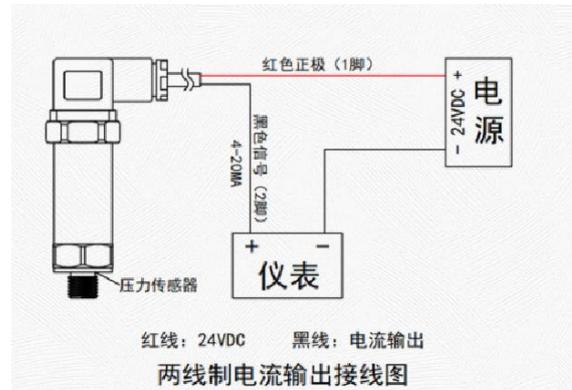
性能参数

电气参读

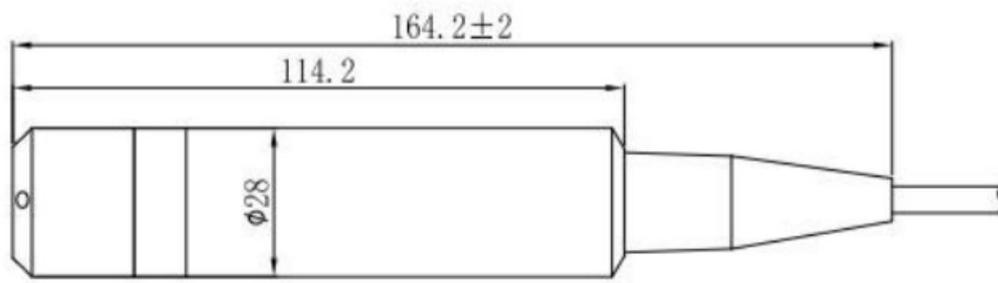
供电电源	8~36VDC
输出信号	4~20mA（二线制）
量程	5m
电缆长度	6m
过载压力	1.5倍的额定压力
精度	±0.5%F.S
稳定度	<0.5%F.S/年
工作温度	-20~+85℃
存储温度	-40~+100℃
被测介质	与304和316L不锈钢、PE、PVC、氟橡胶或丁腈橡胶兼容的气体或液体
电气连接	直接出线
外壳防护等级	IP68
压力形式	表压G

电气连接

外形图	脚位	电流二线制	
	1	电源+	红色
	2		
	3		
	4	信号+	黑色



产品尺寸图



注意事项

- 注意防潮、防震、防尘
- 接线前请切断电路以防触电
- 上电前检查供电是否在要求电压范围之内
- 供电不能超过电压范围
- 定期检查线路的受损和老化程度，应及时更换不合格线路
- 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利